



### Innhold (klikk på sidetallet, så kommer du dit direkte ...)

Siste nytt	1
Søknad om leie av garasje plasser for 2005.....	1
Powerpoint-filene fra instituttdagen på web.....	2
Instituttfest 10. desember.....	2
Gjesteforskere	2
Paolo Simonelli til Jens Nejtgaard.....	2
Marie Curie Fellows in the EECRG.....	2
Petter Fossum på friår fra HI til FIBER.....	3
To gjesteforskere til Christoffer Schander.....	3
Gjesteforelesninger	3
Cameron Goater: Evolutionary ecology of a model host/parasite interaction ...	3
Nytt om finansieringsmuligheter	4
Stipend til Japan.....	4
EU mobilitet- og forskningsmidler for taksonomer og biodiversitetsforskere ..	4
IIASA ønsker søkere til sommerprogrammet i 2005.....	4
Hvem får midler: dato for offentliggjøringer.....	4
BioPlatform Electronic Conference: "Biodiversity research that matters!".....	4
Ledige stillinger	5
BIO: universitetsstipendiat i marinbiologi.....	5
Fiskeriforskning: Forsker - torskeavl.....	5
NLH: 2 postdoktorer.....	5
UiTø: Postdoktor i molekylær genetik/utviklingsbiologi.....	6
UiTø: Stipendiat i næringsmiddelfag ved Norges fiskerihøgskole.....	6
UiTø: Stipendiat i molekylær cellebiologi.....	6



## Siste nytt

### Søknad om leie av garasjeplasser for 2005

Utleie plassene i garasjeanlegget i Realfagbygget og i parkeringshuset i Dokkeveien skal leies ut på nytt fra 01.01.2005. De som leier garasje plass i dag får ikke sitt leieforhold automatisk fornyet. Alle som leier plasser i 2004 og som ønsker å fornye leieforholdet, må derfor sende ny søknad for 2005.

Alle som kommer inn under èn av kategoriene nevnt nedenfor, kan søke om garasje plass:

- 1) Ansatte med medisinsk eller lignende behov (3 plasser i Realfagbygget og 3 plasser i Dokkeveien)
- 2) Studenter med medisinsk eller lignende behov (3 plasser i Realfagbygget og 3 plasser i Dokkeveien)
- 3) Ansatte som er avhengig av å bringe barn i barnehage/1.skoleklasse (10 plasser i Realfagbygget og 20 plasser i Dokkeveien)
- 4) Studenter som er avhengig av å bringe barn i barnehage/1.skoleklasse (5 plasser i Realfagbygget og 10 plasser i Dokkeveien)
- 5) Ansatte som søker på grunnlag av ansiennitet (6 plasser i Realfagbygget og 54 plasser i Dokkeveien)

Plassene leies ut for kr. 3.300,- pr år. For kortere periode enn 1/2 år er leien kr. 330,- pr. måned  
Søknadsfrist: Innen 15. november 2004 på eget søknadsskjema. Skjemaet fås ved henvendelse til avdelingen/instituttet, studentutvalgene, garderoben på studentsenteret eller hos Eiendomsavdelingen i Parkveien 9. Eller på Eiendomsavdelingens nett-sider (<http://www.uib.no/eia/parkering.htm>). Ved eventuelle spørsmål; kontakt Randi Higrav på telefon 84905

Med hilsen Anne Berge, Institutt for biologi, ekspedisjonen, Tlf.: 8 44 00

Postadresse:  
Postboks 7800  
N-5020 Bergen  
Norge

Besøksadresse:  
Bioblokken, 3. etg.  
Høyteknologisenteret i  
Bergen.  
Thormøhlensgate 55

Telefon:  
+47 55 58 44 00  
  
Telefaks:  
+47 55 58 44 50

E-post:  
post@bio.uib.no  
  
Internett:  
<http://www.bio.uib.no>

Jarl Giske:  
  
Tlf 84403  
  
VIP 81759

### **Powerpoint-filene fra instituttdagen på web**

Alle foredragene på SAS-hotellet 3. november ligger nå som pdf-filer på samme side som BIO-INFO ligger på: <http://bio.uib.no/lokal/bioinfo/>. Foredraget fra Tone Bergan kommer rett over helga, men de andre kan lastes ned allerede nå.

### **Instituttfest 10. desember**

BIO arrangerer julefest fredag 10. desember. Sett av slutten av arbeidsdagen og dessuten kvelden og natta.

## **Gjesteforskere**

Vi ser ofte nye ansikter i gangen og vi har til enhver tid flere gjesteforskere som få får vite om. Send gjerne en kort omtale over dine gjester. Vi begynner herved med:

### **Cameron Goater til Evolusjonær økologi-gruppa**

Dr. **Cameron Goater**, professor of biological sciences, University of Lethbridge, Canada is a guest researcher at the Evolutionary Ecology group (Nov 2-8). He is working with a parasite in the brain of fish, and is studying how this may affect fish behaviour and trophic interactions.

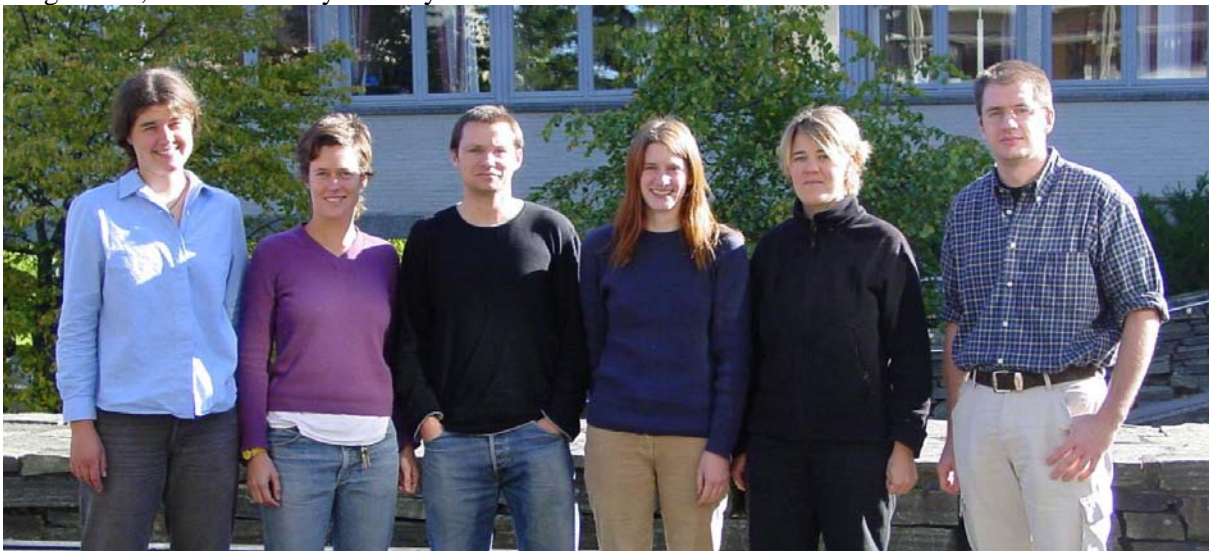


### **Paolo Simonelli til Jens Nejstgaard**

MSc **Paolo Simonelli** driver med eksperimentelt dyreplanktonarbeid ved Stazione Zoologica "A.Dohrn" i Napoli. Han samarbeider med Jens Nejstgaard i NRC-prosjektet "A collaborative breakthrough: molecular quantification of zooplankton feeding in complex marine ecosystems".

### **Marie Curie Fellows in the EECRG**

Currently, there are six doctoral Marie Curie Fellows from Germany and the U.K. taking courses and undertaking research at the Department of Biology. They are spending between three months and a year at the University of Bergen, financed by the Marie Curie Programme, which is run by Norway and the EU.



***To EECRG: Eva Remke, Bianca Perren, Tom Davidson, Annette Bär, Ulrike Herzsuh, & Sven Rannow, on the one nice day of the semester!***

Three of the fellows have joined the department as part of the QPALCLIM training site, run by John Birks. The group is concerned with the statistical analysis of palaeoecological data from lake sediments to reconstruct former environmental and climatic changes. Bianca Perren from the University of Toronto, just arrived in September, is working on Holocene lake ontogeny and recent

ecological change in West Greenland by analysing diatom communities (algae). Tom Davidson, comes from University College London, and his work is concerned with zooplankton ecology and palaeoecology of the last ~500 years in U.K. and Danish shallow lakes. Ulrike Herzschuh, from the Freie Universität Berlin, analyses pollen records with the aim of reconstructing Holocene climate change on the Tibetan Plateau.

The other three are part of the CULTLAND training site - led by Knut Krzywinski - where they focus on the interaction between man and environment. Annette Bär from the University of Oldenburg (Germany) aims to reconstruct spatio-temporal changes in the high mountain ecosystems of Norway. She is employing a combined dendro-ecologic and micro-environmental approach on dwarf shrubs. Eva Remke from the University of Greifswald (Germany) is studying the grass encroachment of coastal dunes in the Southern Baltic Sea, and the causes of these vegetation changes. Sven Rannow, from the Technical University Berlin, specialises in reindeer ecology and will be analysing the habitat of these mammals using a modelling approach.

When asked about their experiences at the University of Bergen, they unanimously agreed that they find their adopted groups stimulating and ambitious, but also marked by a very cooperative and friendly atmosphere at the same time. If there are any complaints to be heard, they are surely about the weather!

### **Petter Fossum på friår fra HI til FIBER**

Dr. philos. [Petter Fossum](#) er seniorforsker ved Havforskningsinstituttet. Fagområdet hans er rekrutteringsbiologi og jobber med otolitt mikrostruktur. Han har forskningstermin og gjester forskergruppa FIBER fram til oktober 2005.



### **To gjesteforskere til Christoffer Schander**

For nærvarande og fram til 15/11 har jag en russisk gjesteforsker här. Det är: [Dimitry](#)



[Ivanov](#), curator of molluscs ved Zoological Museum of Moscow State University, Russland. Dimitry är specialist på taxonomi og systematikk på molluskgruppen caudofoveata (Chaetodermomorpha). Han är här på middel som jag fått fra svenske Artdatabanken for att utrede de nordiske (Nord Atlantiske) caudofoveaterna. Han är här för att samarbeta med mig i gruppen Marin Biodiversitet. Dimitry är en god videnskabelig illustratör och också mye god till å lage mat. Han har skrivit en bok med över 1000 recept på mollusker (på rysk tyvärr).

20/11-22/12 har jag [Amélie \(Ami\) Scheltema](#) på besök. Amélie är forsker på Woods Hole Oceanographic Institution, och är specialist på den andra basala gruppen av mollusker; Neomeniomorpha (*Solenogastres*). Hon är här för att dels arbeta med material fra BIOICE-tokterna, dels för att vi skall jobbe sammen på ett manuscript om några kambriske fossil. Amélie har nyligen överlåtit sin samling av Neomeniomorpha till mig, och denna samling torde vara den största i världen och är ett fantastisk forskningsunderlag på systematiken hos denna grupp. Första halvan av samlingen är redan på plats i gamle IFM och andra halvparten kommer i løpet av næste år.



## **Gjesteforelesninger**

### **Cameron Goater: Evolutionary ecology of a model host/parasite interaction**

Gjesteforelesning - mandag 8. november kl. 14.15 i Aud. 4, Realfagbygget.

Dr. Cameron Goater, Professor of Biological Sciences, University of Lethbridge, Canada.

Tittel: **Evolutionary ecology of a model host/parasite interaction: brain-encysting parasites in fathead minnows.**

Prof. Goater is a guest researcher at the Evolutionary Ecology group. He is working with a parasite in the brain of fish, and is studying how this may affect fish behaviour and trophic interactions.

## Nytt om finansieringsmuligheter

### *Stipend til Japan*

Stipend til kvinner for forskning eller avanserte studier på 'post-graduate' nivå fra 1. september 2005. Søknadsfrist 30. april 2005. Henv. Lise Opdahl, Engelsk institutt

Stipendiet gis av The Japanese Association of University Women (JAW). Søkere må være medlem av organisasjon knyttet til IFUW (i Norge: Kvinnelige Akademikere).

### *EU mobilitet- og forskningsmidler for taksonomer og biodiversitetsforskere*

Innenfor EUs Research Infrastructures -aktiviteten tilbys tilgang til biologiske samlinger og analytiske fasiliteter ved **Natural History Museum i London, Statens Naturhistoriske Museum i København, Hungarian Natural History Museum** og flere andre europeiske museer. En kan få dekket reise og opphold, samt noen av forskningskostnader for en hel forskningsgruppe.

[www.synthesys.info/index.htm](http://www.synthesys.info/index.htm)

### *IIASA ønsker søkere til sommerprogrammet i 2005*

International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA) i Østerrike inviterer unge forskere til å søke sommerprogrammet i 2005. Søknadsfrist er 15. januar 2005. BIO-stipendiat Christian Jørgensen har hatt to opphold der, og det andre må vel bety at han hadde stort utbytte av det første? Spør ham, da vel.

<http://www.forskningsradet.no/forport/application?pageid=Visningsside&childId=1098984435932&childAssetType=GenerellArtikkel>

### *Hvem får midler: dato for offentliggjøringer*

Resultatene fra søknadsbehandlingen for 2005 for Frittstående prosjekter i Divisjon for vitenskap 2005 offentliggjøres på forskjellige datoer utover i november og desember. [Se datolisten her.](#)

### *BioPlatform Electronic Conference: "Biodiversity research that matters!"*

Dear colleagues,

The BioPlatform Thematic Network (<http://www.bioplatform.info>) and the organisers of the Dutch meeting of the European Platform for Biodiversity Research Strategy (EPBRS) (<http://www.netherlands.biodiv-chm.org/epbrs/>) invite you to participate in the electronic conference "Biodiversity research that matters!" which will run from 8th- 26th November 2004. The results of the Electronic Conference will be presented at the EPBRS delegates meeting in Amsterdam, the Netherlands on 10th-13th December 2004.

The Message from Malahide and the Killarney Declaration set ambitious goals for biodiversity research in support of the 2010 targets. How are these goals to be reached? How can the scientific content of the Killarney Recommendations be translated into policy and implemented? While there are many examples of constructive and effective co-operation between biodiversity research and biodiversity policy-making, the link between research and policy is not always effective.

This e-conference will explore research-policy interaction in the field of biodiversity, in order to support the implementation of the policies related to the 2010 targets. This will be done by identifying and discussing the factors that influence the success of research-policy interaction in biodiversity, and identifying ways to stimulate interaction between researchers, policy makers and the public through a number of research topics relevant to the EU Biodiversity Strategy and the CBD:

- Island biodiversity, - Transport, - Trade, - Tourism, - The Millennium Ecosystem Assessment. All five sessions will be running in parallel, and will all be open for contributions from 8th -26th November 2004.

You are kindly invited to subscribe to the electronic conference by filling the subscription form at: <http://www.nbu.ac.uk/biota/e-conference.htm> or <http://forums.ceh.ac.uk:8080/~bioplatform>. In case of any difficulty subscribing, please e-mail Juliette Young [j.young@ceh.ac.uk](mailto:j.young@ceh.ac.uk). Note that there is no need to subscribe if you subscribed to the last BioPlatform e-conference - you will automatically have access to this e-conference.

The MARBENA project will also be organising an e-conference on this topic. More details will be announced shortly.

We would appreciate your kind help in forwarding this announcement to anyone who might be interested.

Kind regards, Dutch EU Presidency organisers,

BioPlatform Thematic Network ([www.bioplatform.info](http://www.bioplatform.info))

Martin Sharman, European Commission

Juliette Young ([j.young@ceh.ac.uk](mailto:j.young@ceh.ac.uk)), Malcolm Collie ([mamc@ceh.ac.uk](mailto:mamc@ceh.ac.uk)) and Allan Watt

([adw@ceh.ac.uk](mailto:adw@ceh.ac.uk)), E-conference management, Centre for Ecology and Hydrology, Banchory, UK

## Ledige stillinger

### **BIO: universitetsstipendiat i marinbiologi**

Ved Institutt for biologi er det ledig ei stilling som stipendiat (universitetsstipendiat) i marinbiologi (planteplankton) for 4 år. Stillinga vil verte knytt til det strategiske instituttprogrammet "*Biodiversity patterns: Blooms versus stable coexistence in the lower part of the marine pelagic food web*", som er finansiert av Noregs forskingsråd. Den som vert tilsett skal i særleg grad arbeide med problemstillinger knytte til mekanismar som fører til bløming av enkeltartar versus stabil sameksistens av ulike planteplanktonartar. Ein stillingsomtale er tilgjengeleg på

[http://www.uib.no/mnfa/stillingsomtaler/stipendiat/marinbiologi\\_04.htm](http://www.uib.no/mnfa/stillingsomtaler/stipendiat/marinbiologi_04.htm). Søkjarar må ha master-/cand.scient.-grad eller tilsvarande utdanning i marinbiologi/mikrobiologi. Graden må være oppnådd innan søknadsfristen er ute.

### **Fiskeriforskning: Forsker - torskeavl**

Fiskeriforskning driver det nasjonale avlsprogrammet for torsk. Avlen drives etter klassisk modell med kombinert familie- og individvalg. Molekylærgenetiske metoder brukes til å effektivisere avlsarbeidet. Fra 2005 vil produksjonen av familiegrupper foregå i en ny avlsstasjon og et nytt sjøanlegg i Tromsø. Det vil også bli etablert teststasjoner i Hordaland og Finnmark. Arbeidet i torskeavlsprogrammet dekker feltene kvantitativ genetikk, molekylær genetikk og yngelproduksjon. Den som ansettes må ha kompetanse innenfor et av disse feltene, og vil primært arbeide med kvantitativ genetikk, men også med produksjonsorienterte problemstillinger. Til stillingen kreves høye faglige kvalifikasjoner, helst doktorgrad, gode samarbeidsevner og vilje til å arbeide med anvendte problemstillinger.

### **NLH: 2 postdoktorer**

Ved Norges landbrukshøgskole (NLH) er det ledig to postdoktorstillinger. Stillingene er åpne for alle søkere med faglig forankring i NLHs fagområder. Postdoktorstillingene er åremålsstillinger med en tilsetningsperiode på 2 år. Betenkning for stillingene ligger på <http://www.nlh.no/?avd=36>.

Nærmere opplysninger fås ved henvendelse til forskningsleder ved de aktuelle institutt:

Institutt for husdyr og akvakulturvitenskap, forskningsleder Morten Bakken, tlf. 6494 8003

Institutt for kjemi, bioteknologi og matvitenskap, forskningsleder Are Aastveit, tlf. 6494 8872

Institutt for landskapsplanlegging, forskningsleder Gary Fry, tlf. 6494 5362

Institutt for Matematiske realfag og teknologi, forskningsleder Egil Berge, tlf. 6494 8731

Institutt for Naturforvaltning, forskningsleder Reidar Borgstrøm, tlf. 6494 8454

Institutt for Plante- og miljøvitenskap, forskningsleder Odd Arne Rognli, tlf. 6494 7688

Institutt for Økonomi og ressursforvaltning, forskningsleder Even Lanseng, tlf. 6494 8619

Senter for internasjonale miljø- og utviklingsstudier, forskningsleder Randi Kaarhus, tlf 6494 9803

### **UiTø: Postdoktor i molekylær genetikk/utviklingsbiologi**

Ved Institutt for medisinsk biologi, Det medisinske fakultet, Universitetet i Tromsø er det ledig stilling som [postdoktor i molekylær genetikk/utviklingsbiologi](#). Postdoktorstillingen er en åremålsstilling med en tilsetningsperiode på 3 år.

Stillingen er knyttet til et samarbeidsprosjekt mellom forskningsgrupper ved Institutt for farmasi og Institutt for medisinsk biologi, og vil være sentral i oppbyggingen av sebrafisk som modellsystem. Prosjektet inngår i fakultetets strategiske satsning og er i henhold til universitetets overordnede forskningsstrategi. Tilsetning skjer ved Avdeling for biokjemi, Institutt for medisinsk biologi, mens arbeidssted er Institutt for farmasi.

### **UiTø: Stipendiat i næringsmiddel-fag ved Norges fiskerihøgskole**

Stillingen er tilknyttet Institutt for marin bioteknologi (IMAB). [Stipendiaten](#) blir knyttet til gruppen som jobber med næringsmiddelteknologi med fokus på produksjonseffektivitet og mattrygghet. Det kreves høyere utdanning på nivå med cand. scient. eller siv.ing. Søkeren må kunne dokumentere kompetanse i analytisk biokjemi. Forskningserfaring innen marin biokjemi og/eller fiskerifaglig kompetanse er en fordel.

### **UiTø: Stipendiat i molekylær cellebiologi**

[Stillingen](#) er knyttet til Molekylærbiologisk forskningsgruppe ved Biokjemisk avdeling, Institutt for medisinsk biologi. Biokjemisk avdeling har ansvar for undervisningen i biokjemi for medisinerstudenter, farmasistudenter, masterstudenter i biologi og bioteknologi. I tillegg driver avdelingen undervisning av studenter i biologi til lavere og høyere grad, samt studenter i medisin grunnfag.